OLYMPIA

Počítačka bankovek s kontrolou pravosti

NC590

NC 590

OLYMPIA

12/2020

ČESKY

Návod k obsluze

Přečtěte a dodržujte prosím následující informace a tento návod k obsluze uchovejte pro budoucí použití!

Bezpečnostní pokyny

VÝSTRAHA!

• Nebezpečí udušení malými díly, balící nebo ochrannou fólií.

➡ Udržujte děti v bezpečné vzdálenosti od produktu a jeho obalu!

OPATRNĚ!

• Nebezpečí od vtahovacích koleček!

➡Udržujte prsty, vlasy atd. dále od vstupu.

• Nebezpečí zakopnutí o neodborně položený kabel!

➡Kabel položte tak, aby o něj nemohl nikdo zakopnout.

POZOR!

• Hrozí věcné škody!

➡Do vstupu se nesmí dostat žádné cizí předměty, jako kancelářské svorky, gumové pásky atd.

➡Vyloučit vlivy okolí, jako např. kouř, prach, otřesy, chemikálie, vlhkost, horko nebo přímé sluneční záření.

➡Opravy nechte provádět jen odborný personál.

Použití odpovídající určenému účelu

Počítačka bankovek s kontrolními funkcemi - v následujícím počítačka bankovek - slouží k počítání bankovek. Každé jiné použití je považováno za použití neodpovídající určenému účelu. Svévolné změny nebo přestavby nejsou dovoleny. V žádném případě sami počítačku bankovek neotvírejte, ani ji nezkoušejte opravovat.
Přes rozsáhlé zkoušky na k tomu schváleném místě nelze vyloučit zůstatkové riziko nerozeznání vadné bankovky. I pravé bankovky mohou být kvůli znečištění nebo jiným vnějším vlivům označeny za falešné. Falešné bankovky zkontrolujte proto vícekrát a v případě pochybností se obraťte na Vaši bankovní instituci.

Používat jen ve vhodném prostředí

Vyloučit zatížení kouřem, prachem, otřesy, chemikáliemi, vlhkostí, horkem nebo přímým slunečním zářením.

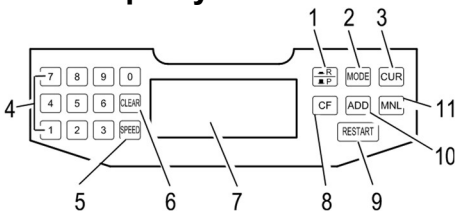
Rozsah dodávky

- Počítačka bankovek
- Síťový kabel
- Kartáče
- Návod k obsluze

Zobrazení a způsoby zápisu

➡	Akce, která má být provedena
⮑	Výsledek akce
[2]	Poloha na obrázku
5-C	Detail C na obrázku 5
RESTART	Stlačit tlačítko
	Tlačítko přidržet stlačené
5 sek	Tlačítko přidržet stlačené 5 sek

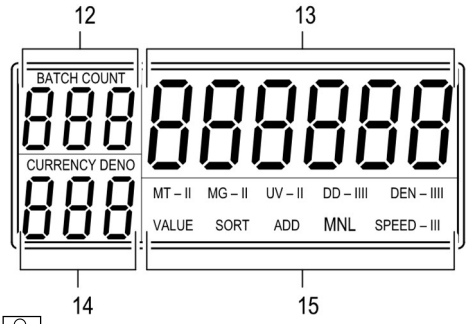
Ovládací prvky



1

1 R/P Zobrazení nebo tisk výsledků při počítání hodnoty
2 MODE Výběr funkce
3 CUR Volba měny
4 Klávesnice, lze zvýšit počet kusů nastavený pro funkci svazkování
5 SPEED Změna rychlosti počítání
6 CLEAR Vymazání výsledků počítání
7 Zobrazení (viz 2)
8 CF Nastavení senzorů/citlivosti
9 RESTART Spuštění po zastavení kvůli vadné bankovce nebo spuštění manuálního počítání
10 ADD Aktivace/deaktivace funkce přičítání
11 MNL Aktivace/deaktivace funkce manuálního počítání

Displej



2

12 Chybový kód, předem nastavený počet pro svazkování, počet bankovek (při počítání hodnoty a třídění)
13 Počet bankovek, hodnota spočtených bankovek (při počítání hodnoty a třídění)
14 Měna, hodnota bankovky (při počítání hodnoty a třídění)
15 Vybraná funkce a nastavená citlivost senzorů

Funkce

Počítání hodnoty

Pomocí této funkce mohou být sečteny dohromady bankovky jedné měny různých hodnot. Přitom se počítá celková hodnota všech bankovek a počty kusů bankovek podle jejich hodnoty.

➡ CUR, až se v oblasti [14] displeje zobrazí požadovaná měna (***Eur***, ***tL***, nebo ***SEK***)

➡ MODE, až se v oblasti [15] displeje objeví VALUE.

Po ukončení počítání:

➡ R/P ➥Zobrazí se hodnota bankovky [13] a počet kusů [12] bankovky odpovídající hodnoty.

➡ R/P ➥ Zobrazí se další hodnota bankovky. 4 sekundy po posledním stlačení tlačítka se opět vrátí do oblasti [13] celková hodnota

➡ R/P 3 sek ➥ Počet kusů podle hodnoty bankovky a celková hodnota budou vytisknuty na tiskárně.

i Pro tiskový výstup musí být k rozhraní RS-232 připojena tiskárna.

Třídění

Při této funkci je první bankovka považována za referenční. Pokud přístroj rozezná od ní odlišnou bankovku, zastaví se. V oblasti [12] se zobrazí CF3. Odlišná bankovka může být vyřazena.
Počítány jsou pouze bankovky, které odpovídají té první. Počítá se celková hodnota počítaných bankovek.

➡ CUR, až se v oblasti [14] displeje zobrazí požadovaná měna (***Eur***, ***tL***, nebo ***SEK***)

➡ MODE, až se v oblasti [15] displeje objeví SORT.

Po ukončení počítání:
Zobrazení [12] ukazuje počet bankovek, zobrazení [13] celkovou hodnotu bankovek, zobrazení [14] hodnotu bankovek, které mají být tříděny.

➡ R/P 3 sek ➥ Počet kusů a celková hodnota budou vytisknuty na tiskárně.

i Pro tiskový výstup musí být k rozhraní RS-232 připojena tiskárna.

Počítání

U této funkce jde jen o zjištění počtu bankovek. Jakmile jsou spočtené bankovky vyjmuty z výstupního boxu, začíná počítání opět od 0. Pokud jsou spočtené bankovky ponechány ve výstupním boxu, počítání pokračuje.
Tato základní funkce je aktivní, pokud jsou všechny ostatní funkce (počítání hodnoty, třídění) deaktivovány.

Přičítání

Pokud jsou postupně vkládány do vstupní přihrádky další svazky bankovek, pokračuje se v počítání, i když jsou spočtené bankovky odebírány z výstupní přihrádky.
Pokud dosáhne počet kusů **9999** resp. **999999**, přeskočí zobrazení [13] zpět na 0.

➡ ADD ➥ Funkce přičítání je aktivována/deaktivována.

Svazkování

U této funkce se počítání zastaví, když je dosažen předem nastavený počet kusů bankovek. Když byl spočtený svazek z výstupní přihrádky odebrán, přejde zobrazení [13] na 0 a začne se s počítáním dalšího svazku.

Počet kusů bankovek může být volně nastaven v rozsahu 1 až 999. Předem nastavený počet kusů se zobrazí v oblasti [12] displeje.
Pokud již není před dosažením nastaveného počtu kusů ve vstupní přihrádce žádná bankovka, bliká zobrazení [13]. Když jsou do vstupní přihrádky vloženy další bankovky, proces pokračuje.

· ➡ MODE, až se v oblasti [15] displeje objeví SORT.

➡ Pomocí klávesnice [4] zadat požadovaný počet kusů.

➡ CLEAR ➥ přednastavený počet se nastaví na 0.
Zobrazení [12] ukazuje BATCH a přednastavený počet kusů svazku, zobrazení [13] aktuální počet kusů a zobrazení [14] spočtenou hodnotu bankovek.

Rychlost počítání

S touto funkcí lze změnit rychlost počítání.

➡ SPEED ➥ Změní se rychlost počítání a na zobrazení [15] se ukáže ve formě čárek za senzorem.

i V režimech SORT a VALUE je rychlost SPEED-II předem nastavena.

Manuální počítání

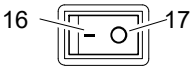
Při této funkci pracuje přístroj v manuálním režimu a nezačne počítat, dokud nestisknete tlačítko RESTART.

➡ MNL ➥ Aktivován manuální režim, oblast [15] displeje zobrazuje MNL.

Ovládání

Zapnutí a vypnutí počítačky bankovek

Počítačka bankovek se zapíná a vypíná vypínačem na zadní straně.



3

16 Zapnuto
17 Vypnuto

Po zapnutí provede přístroj autodiagnostiku. Během autodiagnostiky se na displeji [13] zobrazí **8888** resp. **888888**. Pokud byla autodiagnostika uzavřena bez chyby, zobrazí se na displeji [13] 0. Pokud je zjištěna chyba, zobrazí se na displeji [12] (viz tabulka chyb).

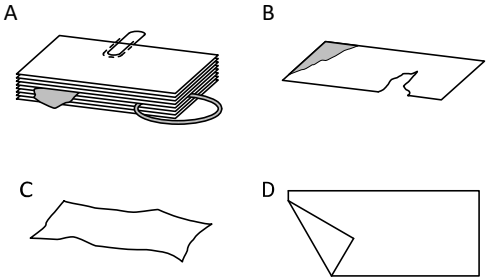
i Pokud přístroj delší čas nepoužíváte, odpojte ho od sítě.

➡ Před vložením bankovek vyberte požadovanou funkci.

Nastavení se ukládá pro každou měnu zvlášť. Pokud vyberete měnu, aktivují se nastavení naposledy použitá pro tuto měnu.

Příprava bankovek

Pro vyloučení poruch dbejte následujících bodů.



4

➡ Před vložením svazku bankovek zkontrolujte, zda neobsahuje ústřižky papíru, kancelářské svorky, gumové pásky a jiná cizí tělesa a odstraňte je (4-A).

➡ Nesmí být vloženy žádné poškozené bankovky (4-B)

➡ Zmuchlané a přeložené bankovky vyhlaďte, než je vložíte do přístroje (4-C/D).

➡ Nezkoušejte počítat příliš silné bankovky nebo tvrdé předměty.

➡ Bankovky prolistujte, abyste je od sebe oddělili.

Vkládání bankovek

➡ Svazek bankovek vložte vodorovně do vstupní přihrádky a stlačte ho dozadu tak, aby se bankovky navzájem posunuly.

➡ Svazek bankovek vystřeďte pomocí bočních vedení bankovek.

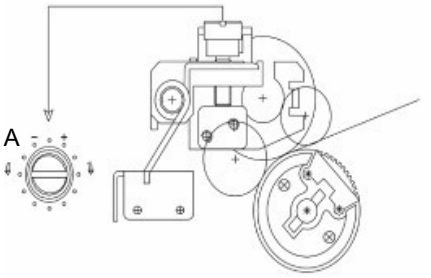
↪ Počítání se spustí automaticky.

Špatně vložené bankovky způsobí nesprávné počítání nebo poruchu.

Protože jsou bezpečnostní znaky na obou stranách bankovek, proveďte pro bezpečnější rozeznání falešných bankovek počítání z obou stran.

Nastavení podávání

Pro bezvadný provoz musí být nastaveno přivádění pro vstup bankovek. Pokud se často zobrazuje chybové hlášení EC (spojené bankovky), může to být způsobeno nesprávným nastavením. Při malých odchylkách nastavení může stačit seřízení nastavovacího šroubu (5-A) milimetr po milimetru ve směru nebo proti směru pohybu hodinových ručiček.

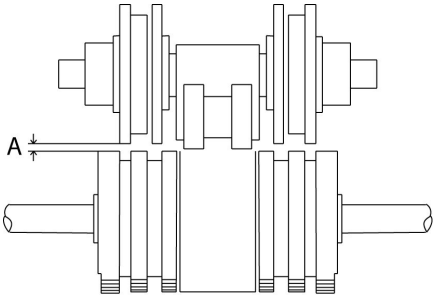


5

➡ Vypněte přístroj a vytáhněte síťovou zástrčku.

➡ Otáčejte vtahovacími kolečky tak, až není vidět rýhovaný povrch.

➡ Nastavte rozměr štěrbiny (6-A) pomocí nastavovacího šroubu (5-A) tak, až lze jednotlivé bankovky zasouvat do přivádění s mírným odporem.



6

Nastavení štěrbiny podávání je mechanický proces, věnujte mu velkou pozornost.

Aktualizace software

➡ Načtěte soubor „update.bin“ z webových stránek Go-Europe (www.go-europe.com).

➡ Soubor „update.bin“ nakopírujte na paměťovou kartu microSD.

➡ Přístroj vypněte.

➡ Zastrčte paměťovou kartu microSD do k tomu určené zásuvky na zadní straně přístroje. Kontakty přitom směřují dolu.

➡ Přístroj zapněte

↪ Během aktualizace se pohybují vtahovací kolečka a displej je prázdný.

Když je aktualizace ukončena, vtahovací kolečka se zastaví a displej opět normálně zobrazuje.

Pokud chcete provést aktualizaci software na více přístrojích, nastavte atribut souboru „update.bin“ na read-only.

Technická data

Model	NC 590
Kapacita vstupní a výstupní přihrádky	300 bankovek
Rychlost počítání	800 / 1.000 bankovek/minutu (počítání hodnot), 1.500 bankovek/minutu (počítání kusů)
Tloušťka bankovek	0,075 mm až 0,15 mm
Elektrické napájení	230 V/ 50 Hz
Příkon	60 W
Přípustná okolní teplota	0 až 40 °C; 30 až 95 % relativní vlhkosti vzduchu
Rozměry	248 x 270 x 245 mm
Váha	6,8 kg

Pokyny pro ošetřování

➡ Povrchy přístroje čistěte měkkým hadrem, který nepouští vlákna.

➡ Senzory čistěte po každém použití.

➡ Magnetickou hlavu, UV-svítící trubici a UV-senzor čistěte alkoholem a měkkým hadrem.

➡ Nepoužívejte žádné čistící prostředky nebo ředidla.

Autodiagnostika

Zobrazení	Příčina	Náprava
E1	Levý senzor počítání je znečištěn nebo poškozen.	Senzor vyčistěte nebo ho vyměňte.
E2	Pravý senzor počítání je znečištěn nebo poškozen.	Senzor vyčistěte nebo ho vyměňte.
E3	Magnetická hlava je poškozena.	Magnetickou hlavu vyměňte.
E4	UV-světelná trubice je vadná nebo je poškozen UV-senzor.	Vyměňte UV světelnou trubici nebo UV senzor.
E5	Senzor ve vstupní přihrádce je znečištěn nebo poškozen.	Senzor vyčistěte nebo ho vyměňte.
E6	Senzor ve výstupní přihrádce je znečištěn nebo poškozen.	Senzor vyčistěte nebo ho vyměňte.

Tabulka chyb

Zobrazení	Kontrolní funkce	Zobrazení senzoru
EC	Související	(vždy aktivní)
EH	Poloviční bankovka	(vždy aktivní)
EJ	Nahromaděné bankovky	-
Ed	Dvojitá bankovka / hustota	DEN
dd	Šířka bankovky	DD
CF-X	Kritická bankovka	-

Likvidace

Pokud chcete Váš přístroj zlikvidovat, předejte ho na Vaše komunální místo pro likvidaci (např. sběrný dvůr). Podle zákona o elektrických a elektronických přístrojích jsou vlastníci povinni staré **elektrické a elektronické přístroje** likvidovat odděleně na k tomu určených místech. Vedle uvedený symbol znamená, že přístroj nesmí být v žádném případě likvidován s domácím odpadem!
Balící materiály likvidujte podle lokálních předpisů.

.

Otázky a servis

Milý zákazníku,

jsme rádi, že jste se rozhodl pro tento přístroj. V případě otázek a problémů máte k dispozici naší servisní linku na telefonním čísle
+49 (0)180 5 007514
(Poplatky z pevné sítě v době předání do tisku: 14 ct/min, z mobilu maximálně 42 ct/min)

Další informace najdete také na našem portálu pro navrácené dodávky (RMA) v oblasti podpory (support) na našich internetových stránkách www.go-europe.com.
Zpět zasílejte s přiloženým kupním dokladem a ideálně v originálním obalu na adresu:

WSG
Wilhelmshavener Service Gesellschaft mbH
Krabbenweg 14
26388 Wilhelmshaven (Německo)

CE

Prohlášení o shodě

Prohlášení o shodě najdete na www.go-europe.com.

©

Dbejte prosím na to, že návod k obsluze podléhá autorskému právu firmy Olympia, a proto nesmí být zveřejněn, resp. prodán. Data a výtisky návodu k obsluze jsou určeny jen pro osobní použití.

CE

Vyhrazujeme si obsahové a technické změny.